

# DIN 51423-2:2010-02 (D)

## Prüfung von Mineralölen - Teil 2: Messung der relativen Brechzahl mit dem Abbe-Refraktometer

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Grundlagen .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Geräte .....	6
6 Reagenzien und Materialien .....	6
7 Vorbereitung .....	7
7.1 Vorbereiten der Probe.....	7
7.2 Vorbereiten der Geräte.....	7
7.3 Justieren der Abbe-Refraktometer .....	7
8 Durchführung der Messung .....	8
9 Angabe des Ergebnisses.....	8
10 Präzision.....	8
10.1 Allgemeines .....	8
10.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....	8
10.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....	8
Literaturhinweise.....	9